



# HJ 标准电压互感器

---

## 使用说明书

武汉卓亚电力自动化有限责任公司

**武汉卓亚电力自动化有限责任公司**

wuhan zhuoya electric power automation co.,ltd

# 目 录

第一章：概述.....	3
第二章：结构.....	3
第三章：技术指标.....	3
第四章：接线说明.....	3
第五章：装箱清单.....	4

## 第一章：概述

本产品是针对基层供电及生产部门的实际需要而设计制造的自升压一体化组合式电压互感器。本产品机构紧凑、体积小、重量轻、携带方便、操作简单、不需维护等优点。本产品特别适合于现场使用，也可在实验室作为标准电压互感器和试验变压器使用。

## 第二章：结构

本产品升压部分采用高磁导率的冷轧取向硅钢片卷成并经过热处理，内有独立的升压器和互感器，升压器采用磁屏蔽，升压器的高压输出与标准互感器一次电压绕组并联经高压接线柱（A-X）作为升压输出，向被测互感器提供高电压。面板上的（L-N）为 0-220V 输入，（a-x）为标准互感器的二次测量端子。高低压间采用全绝缘结构，高压绕组采用特殊材料及无油绝缘有效工艺，彻底根除了油浸式互感器的缺点。

## 第三章：技术指标

1. 电压等级：6kV，10kV，35kV，110kV，220 kV
2. 准确度等级：0.05 级，0.02 级，0.01 级

## 第四章：接线说明

- A — 升压器输出高端子/互感器一次高端子
- X — 升压器输出尾端子/互感器一次尾端子
- a — 升压器仪表监测高端子/互感器二次高端子
- N — 升压器输入端子
- L — 升压器输入端子
-  — 接地端子

## 第五章：装箱清单

1. 标准电压互感器	1 台
2. 说明书	1 本
3. 证书	1 份
4. 合格证	1 张